取付・取扱説明書（保証書付）

車載用地上デジタル フラットアンテナ

FANT-DG11F〈2チャンネル用〉／FANT-DG11FR〈4チャンネル用〉

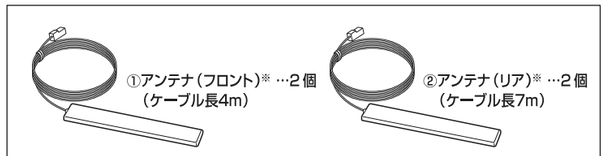
■このたびは、車載用地上デジタル フラットアンテナをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
■ご使用になる前に、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
■お読みになったあとも、この「取付・取扱説明書」は必要なときに確認できるよう、大切に保管してください。
■本製品をゆずられる場合や別の車両に取り付け直す場合は、この「取付・取扱説明書」を必ず本製品に付帯させ、お使いになる人がいつでも見られるようにしてください。
■本製品は、日本国内でのみご使用いただけます。

構成部品

取付作業前に構成部品を確認してください。万一、不足している場合や破損している場合は、すぐに販売店にご連絡ください。

■ FANT-DG11Fの場合

■ FANT-DG11FRの場合



※フラットアンテナ単品はサービスパーツ設定がございます。

はじめに

本製品は車載用地上デジタルテレビチューナー（以下「地デジチューナー」という）用アンテナです。お手持ちの地デジチューナーのアンテナ入力端子に接続することにより、地上デジタルテレビ放送（12セグおよびワンセグ）が受信できます。

なお、地上デジタルテレビ放送のエリア内であっても、地形や建物などによって電波がさえぎられる場所や電波の弱い場所・トンネル・地下・建物の中など電波の届かない場所では、地上デジタルテレビ放送が受信できないことがあります。

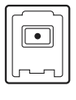
また、本製品はアンテナ入力端子がGT13SおよびGT16Fコネクタの地デジチューナーに対応しています（ただし、GT16Fの場合は別売のFANT-DGT16F変換ケーブルが必要です）。その他のコネクタには取り付けできませんのでご注意ください。

仕様

	FANT-DG11F	FANT-DG11FR
受信チャンネル	UHF:13～62ch	
周波数範囲	UHF:470～770MHz	
電源電圧	DC8V（接続の地デジチューナーより電源供給）	
出力インピーダンス	50Ω×2（GT13S-1S-HU端子付き）	50Ω×4（GT13S-1S-HU端子付き）
アンテナ寸法	148mm（W）×25mm（D）×5mm（H）	
ケーブル長	フロント用:4m	フロント用:4m、リア用:7m
質量（重さ）	フロント用:約42g*×2個	フロント用:約42g*×2個 リア用:約62g*×2個

※仕様は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承願います。　　*ケーブル含む

■本製品のアンテナ端子タイプはGT13Sです。
お手持ちの地デジチューナーのアンテナ端子タイプがGT16F-1S-HU（A）（茶）の場合は、FANT-DGT16F変換ケーブル（別売）が必要となります。

	GT13S〈本製品適合〉	GT16F〈変換ケーブル適合〉	
地デジチューナー側 アンテナ入力端子形状（参考） （製品によって方向が異なる場合があります。）			別　売 FANT-DGT16F（2本入）

安全上のご注意（必ずお守りください。）

取付・取扱説明書には、お使いになる人や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■ 表示内容を無視して、誤った使い方をしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の絵表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

⚠	この絵表示は、注意（警告を含む）しなければならない内容です。
⃠	この絵表示は、禁止（やってはいけないこと）の内容です。
❗	この絵表示は、必ず行っていただく強制の内容です。
⃠	この絵表示は、分解禁止の内容です。

⚠ 警告

●車両バッテリーの⊖端子を外してから配線・取り付け作業をする
バッテリーの⊖端子をつないだまま配線・取り付け作業をするとショート事故による感電やけがの原因となります。

●エアバッグシステムを搭載している車両に設置する場合は、エアバッグ開閉内に取り付けない
ケーブル類が邪魔をして、エアバッグシステムが正常に作動しないおそれがあります。また、エアバッグシステム作動時に、けがをするおそれがあります。

●ケーブル類を運転操作の妨げにならないように引き回しをする
ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付かないように引き回し、まとめたり固定するなどしてください。
事故やけがの原因となります。

●分解や改造はしない
火災や感電、故障などの原因となります。

●フロントガラスには取り付けない
視界を妨げ、交通事故の原因となります。また、道路運送車両の保安基準に適合せず車検に通らなかったり、整備不良の対象となります。

●ぬらしたりしない
火災や感電の原因となります。

⚠ 注意

●用途以外には使用しない
用途以外に使用すると、事故や火災などの原因となることがあります。

●必ず付属の指定部品を使用する
指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できずに外れたりして、事故や故障などの原因となることがあります。

●熱線やアンテナが付いているサイドガラスやリアガラスに取り付けない
ショートや断線により、事故や感電、火災の原因となることがあります。

●付属のクリーナーでアンテナを貼り付ける場所の汚れをふき取る
汚れていると両面テープの接着力が低下し、外れて事故やけがの原因となることがあります。

●両面テープが付いている部品は、指でさわったり貼り直したりしない
両面テープの接着力が低下し、外れて事故やけがの原因となることがあります。

●アンテナや各部品は確実に固定する
外れて事故やけがの原因となることがあります。

●ケーブル類をシートスライドレールなどの可動部にかみ込ませない
ショートや断線により、事故や感電、火災の原因となることがあります。

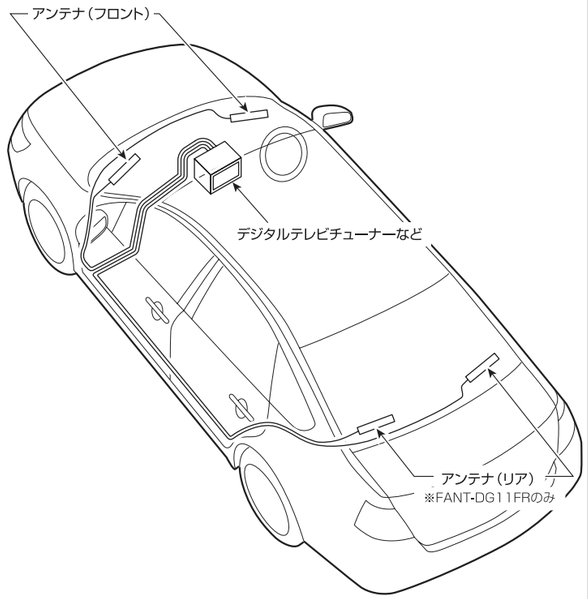
●ケーブル類を引っ張らない
ショートや断線により、事故や感電、火災の原因となることがあります。

●ケーブル類は高熱部に配線しない
ケーブル類の被覆が溶けて、事故や火災の原因となることがあります。

●アンテナ本体に力を加えたり、曲げたりしない
アンテナが折れて、けがの原因となることがあります。

取付手順（番号の順番に従って作業を行ってください。）

取付例



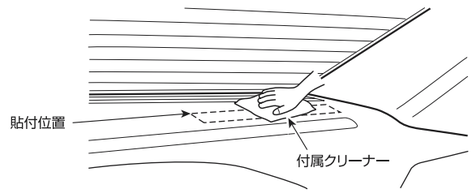
※図は右ハンドル車にアンテナを4個取り付けるときの例です。

1 アンテナ貼付位置を決め、汚れをふき取る

アンテナを貼り付ける位置を決め、付属のクリーナーで貼付場所の油脂や汚れなどをふき取ります。

フロントの場合

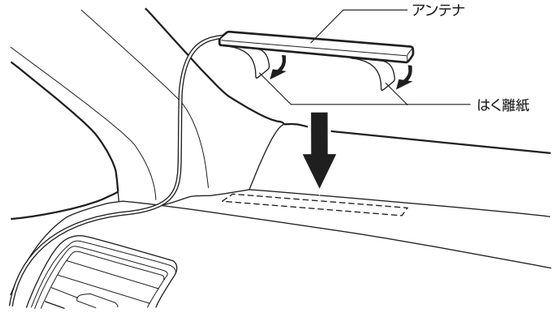
リアの場合 ※FANT-DG11FRのみ



⚠ 注意
- フロントガラスには取り付けないでください。
  道路運送車両の保安基準に適合せず車検に通らなかったり、整備不良の対象となります。
- 電波不透過ガラスなど、電波を通さないガラスを使用した車種の場合には受信感度が低下します。お買い上げの販売店に確認してください。
- 熱線やアンテナが付いているサイドガラスやリアガラスには取り付けないでください。

2 アンテナを貼り付け、アンテナケーブルを引き回す

アンテナ裏側の両面テープのはく離紙（2カ所）をはがして貼り付けます。
アンテナケーブルは、取付例の図を参考に引き回してください。



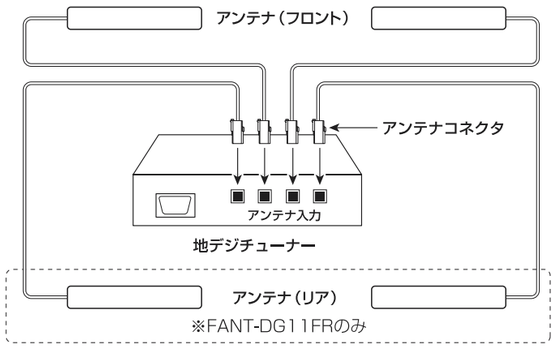
※図はフロントの場合です。リアの場合も同様に行います。

⚠ 注意
- アンテナ裏側の両面テープの接着面を指で触ったり貼り直しなどしたりすると接着力が弱まるので、取り扱いには十分注意してください。
- アンテナケーブルは運転席側に引き回しをしないでください。
  ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となります。
- アンテナケーブルは、シートスライドレールやドア開閉付近、モーター付近などの可動部を避けて引き回してください。
  また、著しく高温になる場所も避けてください。

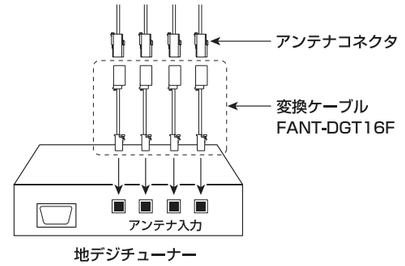
3 地デジチューナーにコネクタを接続する

地デジチューナーアンテナ入力端子にアンテナコネクタを接続します。

地デジチューナー側アンテナ入力端子がGT13Sの場合



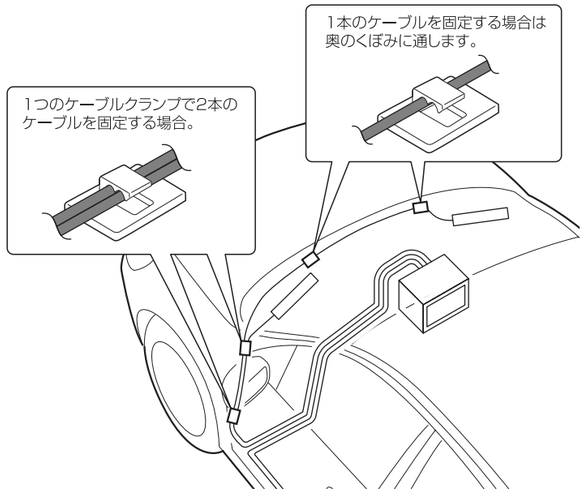
地デジチューナー側アンテナ入力端子がGT16Fの場合



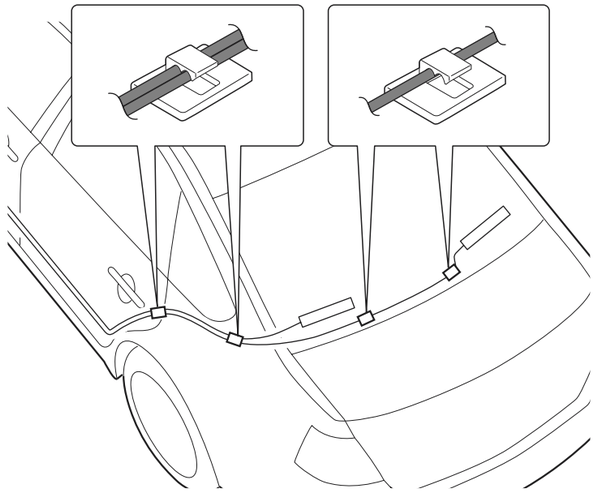
4 アンテナケーブルをケーブルクランプで固定する

アンテナケーブルが、たるんだり、緩まないように要所をケーブルクランプで固定します。（図は例です。固定位置は車両によって異なります。）

フロントの場合



リアの場合 ※FANT-DG11FRのみ



⚠ 注意
- アンテナケーブルは運転席側に引き回しをしないでください。ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となります。
- アンテナケーブルは、シートスライドレールやドア開閉付近、モーター付近などの可動部を避けて引き回してください。
  また、著しく高温になる場所も避けてください。
- 余ったアンテナケーブルは運転操作の妨げにならないようにテープなどでまとめてください。

保証規定

1. 取付・取扱説明書などの注意書に基づくお客様の正常なご使用状態のもとで保証期間内に万一故障した場合、無料にて故障箇所の修理をさせていただきますので、お買い上げの販売店に本保証書を添えてお申し出ください。
2. 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責任を負わないものとします。
3. 海外で使用された場合、あるいは不当な改造については弊社は一切の責任を負わないものとします。
4. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、または送付される場合の送料及び諸掛りはお客様のご負担となります。なお、ご送付の場合は適切な梱包のうえ、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段（簡易書留や宅配など）をご利用ください。
5. 次のような場合には、保証期間内でも有料修理になります。
   （1） 本保証書のご提示がない場合。
   （2） 本保証書にお買い上げ日、販売店名等の記入のない場合、または字句を書き替えられた場合。
   （3） お客様による輸送、移動時の落下、衝撃など、お客様の取り扱いが適正でないために生じた故障、損害の場合。
   （4） お客様による使用上の誤り、あるいは修理による故障および損傷。
   （5） 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災地変、あるいは異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷。
   （6） 本製品に接続している弊社指定以外の機器および消耗品に起因する故障および損傷。
   （7） 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合、出張に要する実費を申し受けます。
6. ご不明の点は、お買い上げの販売店にご相談ください。
7. 本保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
   従って本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
8. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

（This warranty is valid only in Japan.）

持込修理

保　証　書

本保証書は、左記保証規定内容により無料修理を行うことをお約束するものです。
お買い上げの日から下記期間内に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
本書の再発行は行いませんので紛失しないように大切に保管してください。

品　名		車載用地上デジタル フラットアンテナ
機種名		□ FANT-DG11F　□ FANT-DG11FR
保証期間		お買い上げ日より１年（本体）
		お買い上げ日：　　年　　月　　日
お客様	お名前	様
	ご住所	〒
	お電話	☎
販売店	店名 住所 電話	

販売店様へ

本保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。
贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入捺印してお客様にお渡しください。

販売元　株式会社 日立オートパーツ＆サービス
〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル15F
TEL：03-3474-2547
製造元　株式会社 慶洋エンジニアリング